



SUOMI

KÄYTTÖOHJEET DVD Micro HI-FI Järjestelmä

Lue nämä ohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöä ja säilytä niitä tulevaa tarvetta varten.

FB166 (FB166, FBS166V)

P/NO : MFL67228219

Turvallisuusohjeet



VAROITUS: VOIT VÄHENTÄÄ SÄHKÖISKUN VAARAA SEURAAVASTI : ÄLÄ IRROTA KANTTA (TAI TAKAOSAA). LAITTEEN SISÄLLÄ EI OLE KÄYTTÄJÄN HUOLLETTAVIA OSIA. PYYDÄ HUOLTOAPUA PÄTEVÄLTÄ HENKILÖSTÖLTÄ.



Tämä salaman ja nuolenpään kuva tasavivuisessa kolmiossa on tarkoitettu varoittamaan käyttäjää eristämättömyydestä vaarallisesta jännitteestä laitteen kotelon sisällä. Jännite saattaa aiheuttaa sähköiskun.



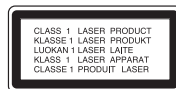
Huutomerkki tasavivuisessa kolmiossa on tarkoitettu kertomaan käyttäjälle, että laitteen mukana toimitetuissa käyttöoppaissa on tärkeitä käyttöä ja huoltoa koskevia tietoja.

VAROITUS: VOIT VÄLTÄÄ TULIPALON JA SÄHKÖISKUN VAARAN SEURAAVASTI : ÄLÄ ALTISTA TÄTÄ LAITETTA SÄTEELLE TAI KOSTEDELLE.

VAROITUS: Älä asenna tätä laitetta suljettuun tilaan esimerkiksi kirjahyllyssä.

VAROITUS: Älä tuki tuuletusaukkoja. Asenna laite valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Kaapin raot ja aukot on tarkoitettu tuuletukseen sekä laitteen luotettavan toiminnan varmistamiseksi ja laitteen suojaamiseksi ylikuumenemiselta. Aukkoja ei saa koskaan tukkia asettamalla laite sängylle, sohvalle, matolle tai vastaavalle alustalle. Laitetta ei saa sijoittaa kiinteään rakenteeseen, kuten kirjahyllyyn tai telineeseen, ellei tuuletusta ole järjestetty tai valmistajan ohjeita noudatettu.



VAROITUS: Tämä tuote käyttää laserjärjestelmää.

Varmista laitteen oikea käyttö lukemalla tämä omistajan käsikirja huolellisesti ja säilyttämällä se tulevaa käyttöä varten. Jos laite tarvitsee huoltoa, ota yhteys valtuutettuun huoltokeskukseen. Muiden kuin tässä ohjeessa määriteltyjen ohjainten, säätöjen tai toimenpiteiden käyttö voi altistaa haitalliselle säteilylle. Voit välttää suoran altistuksen lasersäteelle seuraavasti : älä yritä avata kotelo. Avattaessa lasersäteily näkyy paljain silmin. ÄLÄ KATSO SÄTEESEEN.

Virtajohtoa koskeva VAROITUS

Useimmissa tilanteissa laite on suositeltavaa sijoittaa tähän varattuun piiriin;

Tämä tarkoittaa yksittäistä virtapiiriä, josta tulee virtaa vain kyseiseen laitteeseen, eikä siinä ole muita lähtöjä tai piirejä. Varmista asia tämän omistajan käsikirjan teknisiä tietoja sisältävältä sivulta. Älä kuormita seinäpistokkeita liikaa. Ylikuormitetut seinäpistokkeet, löystyneet tai vaurioituneet seinäpistokkeet, jatkojohdot, haurastuneet virtajohdot tai vaurioituneet tai halkeilleet vajjerieristeet ovat vaarallisia. Mikä tahansa näistä voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon. Tarkasta laitteen johto säännöllisin väliajoin. Jos sen ulkoasu viittaa vaurioon tai kulumiseen, irrota johto, lopeta laitteen käyttö ja pyydä valtuutettua huoltokeskusta vaihtamaan johto täsmälleen samanlaiseen uuteen osaan. Suojaa virtajohto fyysiseltä tai mekaaniselta vahingoittamiselta, kuten vääntämiseltä, taivuttamiselta, nipistämiseltä, joutumiselta oven väliin ja yli kävelyiltä. Kiinnitä erityistä huomiota tulppiin, seinäpistokkeisiin ja kohtaan, jossa johto tulee ulos laitteesta. Voit katkaista virran vetämällä pääjohdon pistokkeen irti. Varmista laitteen asennuksen yhteydessä, että pistokkeeseen on helppo päästä käsiksi.

Tämä laite on varustettu irrotettavalla paristolla tai akulla.

Pariston tai akun irrottaminen laitteesta

turvallisella tavalla: Poista vanha paristo tai akkupakkaus ja asenna se takaisin noudattamalla näitä vaiheita päinvastaisessa järjestyksessä. Ympäristön saastumisen estämiseksi ja mahdollisten terveydelle haitallisten vaikutusten välttämiseksi, on vanhat paristot tai akut hävitettävä toimittamalla ne keräyspisteisiin tai kierrätyslaitteisiin. Älä hävitä paristoja tai akkuja kotilousjätteen tai muun sekajätteen kanssa. Suosittelemme, että käytät paikallista ja ilmaista paristojen ja akkujen palautusjärjestelmää. Älä altista akkua liialliselle kuumuudelle kuten suoralle auringonvalolle, tulelle tai vastaavalle.

VAROITUS: Laitetta ei saa altistaa vedelle (tippuvalle tai roiskuvalle), eikä laitteen päälle saa asettaa esineitä, joiden sisällä on nestettä, kuten kukkamaljakoita.

Vanhan laitteen hävittäminen



1. Kun laitteeseen on kiinnitetty tämä pyörällisen roskasäiliön kuva, jonka päällä on rasti, laite kuuluu eurooppalaisen direktiivin 2002/ 96/ EY piiriin.
2. Kaikki sähköiset ja elektroniset laitteet on hävitettävä erillään kunnallisesta jätehuollosta käyttämällä paikallisten viranomaisten hyväksymiä keräyspisteitä.
3. Vanhan laitteen oikea hävittäminen ehkäisee ympäristön ja ihmisten terveyden kohdistuvia mahdollisia haittoja.
4. Saat lisätietoja vanhan laitteen hävittämisestä ottamalla yhteyden jätteenkuljetusyritykseen tai laitteen ostopaikkaan.



LG Electronics vakuuttaa vastuullisesti, että tämä tuote / nämä tuotteet noudattavat tärkeitä ja olennaisia määräyksiä sekä muita vastaavia direktiivien 2004/108/EC, 2006/95/EC ja 2009/125/EC vaatimuksia.

Edustaja Euroopassa :

LG Electronics Service Europe B.V.
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere,
Alankomaat
(puhelin: +31-(0)36-547-8888)

Tekijänoikeudet

Tekijänoikeudella suojatun materiaalin kopiointi, lähettäminen, esittäminen, lähettäminen kaapelikanavalla, julkinen soittaminen ja vuokraaminen on lailla kiellettyä ilman erillistä lupaa. Tämä tuote sisältää Macrovisionin kehittämän kopiointisuojaustoiminnon. Joillekin levyille on tallennettu kopiointisuojaussignaaleja. Kun näiden levyjen kuvia tallennetaan ja toistetaan, kuuluu ääntä. Tässä tuotteessa käytetään US-patenteilla tai muulla immateriaalioikeussuojalla suojattua kopiosuojatekniikkaa. Tämän tekijänoikeuksien suojausmenetelmän käyttäminen edellyttää Macrovision Corporationin lupaa. Se on tarkoitettu koti- ja muuhun vähäiseen käyttöön. Muuhun käyttöön tarvitaan Macrovision Corporationin erillinen lupa. Käänteinen ohjelmoiminen tai ohjelman purkaminen on kielletty.

KULUTTAJIEN ON OTETTAVA HUOMIOON; ETTÄ KAIKKI HIGH DEFINITION -TELEVISIOT EIVÄT OLE YHTEENSOPIVIA TÄMÄN TUOTTEEN KANSSA JA VOIVAT AIHEUTTAA KUVAN HÄIRIÖITÄ. JOS KUVASSA ON 525- TAI 625 PROGRESSIVE SCAN -ONGELMIA, ON SUOSITELTAVAA VAIHTAA LIITÄNNÄKSI STANDARD DEFINITION. JOS HALUAT LISÄTIETOJA TELEVISIOIDEMME YHTEENSOPIVUUDESTA TÄMÄN MALLIN 525p JA 625p KANSSA, OTA YHTEYS ASIAKASPALVELUUMME.

Levyformaatiksi tulee asettaa vaihtoehto [Mastered] ("masteroitu") levyjen muuntamiseksi yhteensopivaan muotoon LG soittimien kanssa formatoitaessa uudelleenkirjoitettavia levyjä. Jos asetat vaihtoehtona arvoksi Live File System ("paikalla äänitetty" tiedostojärjestelmä), et voi käyttää sitä LG soittimissa.

(Mastered/ Live File System ("masteroitu" / "paikalla äänitetty" tiedostojärjestelmä) : Windows Vista -käyttöjärjestelmän levyformaatti)

Sisältö

1 Aloitus

- 2 Turvallisuusohjeet
- 6 Yksilölliset ominaisuudet
 - 6 – Kannettava
 - 6 – USB- suora tallennus
 - 6 – Täysi HD kuvakoko
- 6 Varusteet
- 7 Johdanto
 - 7 – Toistettavat levyt
 - 7 – Tietoja "Q" -symbolinäytöstä
 - 7 – Tässä oppaassa käytetty symboli
 - 7 – Aluekoodit
- 8 Vaatimukset toistettaville tiedostoille
- 9 Kaukosäädin
- 10 Etupaneeli
- 12 Takapaneeli

2 Liitäntä

- 13 Kaiuttimien kiinnittäminen laitteeseen
- 13 Kaiuttimen liitäntä
 - 14 – Komponenttivideon liitäntä
 - 14 – HDMI Out-liitäntä
 - 15 – Videon liitäntä
 - 16 – Resoluution asetus
- 16 Videoulostulon resoluutio
- 16 Lisälaitteiston liitäntä
 - 16 – AUDIO IN (Kannettavan IN) liitäntä
 - 16 – Musiikin kuunteleminen kannettavasta tai ulkoisesta laitteesta.
- 17 – USB- liitäntä
- 17 – OPTICAL IN-liitäntä
- 17 – Kotiteatterikaiuttimen asetus
- 18 Antennin liitäntä
 - 18 – iPodin toisto
 - 19 – iPodin yhteensopivuus

3 Järjestelmän asetus

- 20 Käyttöönottoasetusten säätö
 - 20 – OSD kielen alkuasetus - Valinnainen
 - 20 – Asetusvalikon näyttö ja lopetus
 - 21 – Language
 - 21 – Display
 - 22 – Audio
 - 22 – Lock (LUKITUS) (Lapsilukko)
 - 23 – OTHERS (MUUT)

4 Käyttö

- 24 Aloitusvalikon [Home] käyttö
- 24 Perustoiminnot
- 25 Muut toiminnot
 - 25 – Levytietojen näyttö kuvaruutunäytöllä
 - 25 – DVD- valikon näyttö
 - 25 – DVD- otsikon näyttö
 - 25 – DVD toiston 1.5 kertainen nopeus
 - 25 – Näytönsäästäjä
 - 25 – Toiston aloittaminen halutusta toistoajankohdasta
 - 26 – Uudelleen toisto
 - 26 – Tekstityksen koodisivun muuttaminen
 - 26 – Merkityn listan toistaminen
 - 27 – Valokuvatiedostojen [PHOTO] katseleminen
 - 28 – Edellisen kohtauksen tallennus
 - 28 – Järjestelmän valinta - Valinnainen
 - 28 – Kaiuttimen tason asetusten säätö
 - 29 – Kellon asetus
 - 29 – Soittimen käyttö herätyskellona
 - 29 – Uniajastuksen asetus
 - 29 – HIMMENNIN
 - 29 – Äänen väliaikainen mykistys
 - 29 – DEMO
- 30 Radiotoiminnot
 - 30 – Radion kuuntelu
 - 30 – Radiokanavien esiasetus
 - 30 – Kaikkien tallennettujen asemien poistaminen
 - 30 – Tallennetun kanavan poisto
 - 30 – Huonon FM-vastaanoton parantaminen
 - 30 – Radioasematietojen näyttäminen
- 31 Äänen säätö
 - 31 – Ympäristön tilan asetus
- 32 Lisätoiminnot
 - 32 – Tallentaminen USB-laitteelle

5 Vianmääritys

- 33 Vianmääritys

6 Liite

- 34 Maakoodit
- 35 Liite
- 36 Tavaramerkit ja lisenssit
- 37 Tekniset tiedot
- 39 Huolto
 - 39 – Laitteen käsittely
 - 39 – Levyjä koskevat huomautukset

1

2

3

4

5

6

Yksilölliset ominaisuudet

Kannettava

Musiikin kuuntelu kannettavalla laitteella. (MP3, Notebook, jne.)

USB- suora tallennus

Musiikin tallennus CD- levyltä USB- laitteeseen.

Täysi HD kuvakoko

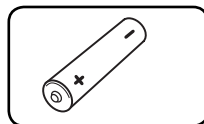
Näyttää täydellisen Full HD kuvalaadun helpoilla asetuksilla.

Varusteet

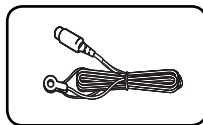
Tarkasta ja tunnista toimitetut varusteet.



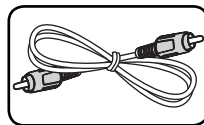
Kaukosäädin (1)



Akut (1)



FM Antenni (1)



Video-kaapeli (1)

Johdanto

Toistettavat levyt

Tämä laite toistaa DVD±R/ RW- ja CD-R/ RW-levyjä, jotka sisältävät ääniraitoja tai DivX-, MP3-, WMA- ja/ tai JPEG-tiedostoja. Joitakin DVD±RW/ DVD±R- tai CD-RW/ CD-R -levyjä ei voi toistaa tällä laitteella levyn tallennuslaadun, fyysisen kunnon tai tallennuslaitteen ja ohjelmiston ominaisuuksien vuoksi.



DVD-VIDEO (8 cm / 12 cm levy)
Esimerkiksi elokuvalevyjä, joita on mahdollista ostaa tai vuokrata.



DVD±R (8 cm / 12 cm levy)
Videotilassa ja vain viimeisteltyinä



DVD-RW (8 cm / 12 cm levy)
Videotilassa ja vain viimeisteltyinä.



DVD+R: Vain videotila.
Tukee myös double layer -levyjä.



DVD+RW (8 cm / 12 cm levy)
Vain videotila.



Audio CD: Myytävät musiikki-CD-levyt ja musiikki-CD-formaatissa olevat CD-R/ CD-RW-levyt.

Tietoja "Ⓢ" -symbolinäytöstä

Televisioruutuun voi tulla symboli "Ⓢ" käytön aikana. Se tarkoittaa, että tässä käyttöoppaassa kuvattu toiminto ei ole käytettävissä kyseisellä DVD-videolevyllä.

Tässä oppaassa käytetty symboli



DVD-video, DVD±R/RW Video-formaatissa tai VR-formaatissa ja viimeistelty (finalized)



Audio CDs



USB:llä/Levyllä olevat elokuvatiedostot



USB:llä/Levyllä olevat musiikkitiedostot



Valokuvatiedostot

! HUOM

Ilmaisee erityisiä huomautuksia ja käyttöominaisuuksia.

! VINKKI

Osoittaa vihjeitä ja neuvoa käytön helpottamiseksi.

! VAROITUS

Osoittaa vihjeitä ja neuvoa käytön helpottamiseksi.

Aluekoodit

Tämän laitteen takaosaan on painettu aluekoodi. Tämä laite toistaa vain DVD-levyjä, joissa on joko sama koodi kuin laitteen takaosassa tai koodi ALL.

- Useimpien DVD-levyjen kannessa on selvästi esillä maapallon kuva, jossa on vähintään yksi numero. Tämän numeron täytyy vastata laitteen aluekoodia. Muussa tapauksessa levyä ei voi toistaa.
- Jos yrität toistaa DVD : tä, jossa on eri aluekoodi kuin soittimessa, televisioruutuun tulee sanoma "Check Regional Code".

Vaatimukset toistettaville tiedostoille

MP3/ WMA-musiikkitiedoston vaatimus

Laite toistaa MP3/ WMA-levyjä seuraavin rajoituksin:

- Näytetaajuus : 32 - 48 kHz (MP3), 32 - 48 kHz (WMA)
- Bittivirta : 32 - 320 kbps (MP3), 40 - 192 kbps (WMA)
- Tuetut versiot : v2, v7, v8, v9
- Tiedostojen maksimimäärä: vähemmän kuin 999.
- Tiedostotunnisteet : ".mp3"/ ".wma"
- CD-ROM-tiedostoformaatti: ISO9660/ JOLIET
- Suosittelemme Easy-CD Creator -ohjelmiston käyttöä, joka luo ISO 9660 -tiedostojärjestelmän.

Valokuvatiedoston vaatimus

Valokuvatiedostojen yhteensopivuutta tämän laitteen kanssa on rajoitettu seuraavalla tavalla:

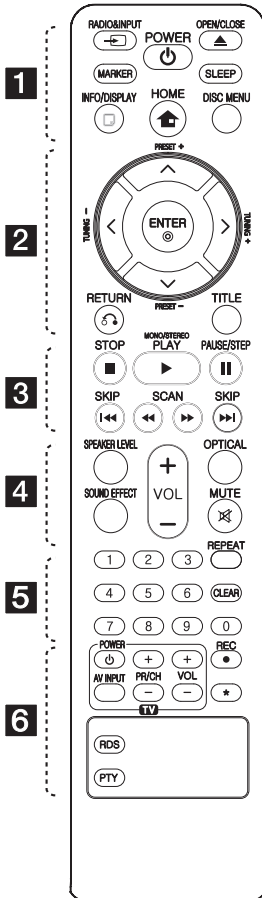
- leveyssuunnassa enintään: 2 760 x 2 048 pikseliä
- Tiedostojen maksimimäärä: vähemmän kuin 999.
- Voi olla, että jotkut levyt eivät toimi johtuen erilaisesta tallennusformaattista tai levyn kunnosta.
- Tiedostotunnisteet : ".jpg"
- CD-ROM-tiedostoformaatti: ISO 9660/ JOLIET

DivX-tiedostovaatimus

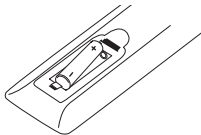
DivX-levyjien yhteensopivuutta tämän soittimen kanssa koskevat seuraavat rajoitukset

- Available Käytettävissä oleva resoluutio : 800x600 (L x K) pikseliä
- DivX-tekstityksen kielikoodi voi sisältää enintään 45 kirjainta.
- Mikäli DivX-tiedoston nimessä on merkki, joka on mahdoton näyttää, se saatetaan näyttää " _ " merkinä näytöllä.
- Kuvataajuus : alle 30 kuvaa sekunnissa
- Jos tallennettujen tiedostojen kuvan ja äänen rakenne ei ole lomitettua, kuvaa tai ääntä ei pystytä toistamaan.
- Toistettavat DivX-tiedostotyytit: ".avi", ".mpg", ".mpeg", ".divx"
- Toistettavat tekstityksformaattit: SubRip(*.srt/*.txt), SAMI(*.smi), SubStation Alpha(*.ssa/*.txt), MicroDVD(*.sub/*.txt), SubViewer 2.0(*.sub/*.txt), Vobsub (*.sub)
- Toistettava Codec-muoto : "DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "MP4V3", "3IVX".
- Toistettava Audio-muoto : "AC3", "PCM", "MP3", "WMA".
- Näytetaajuus : 32 - 48 kHz (MP3), 32 - 48 kHz (WMA)
- Bittivirta : 32 - 320 kbps (MP3), 40 - 192 kbps (WMA)
- Tällä laitteella ei voi toistaa Live-tiedostojärjestelmällä tallennettuja levyjä
- Jos elokuvatiedoston nimi on eri kuin tekstitystiedoston , tekstitys ei ehkä näy DivX-tiedostoa toistettaessa.
- Toistettaessa DivX-tiedostoa, joka ei ole DivX-formaatin mukainen, voi olla, ettei se toimi normaalisti.

Kaukosäädin



Pariston asennus



Irrota paristokotelon suojus kaukosäätimen takaosasta ja aseta yksi (AAA koko) paristo koteloon huomioiden napaisuuden merkinnät **+** ja **-** paristossa sekä kotelossa.

..... **1**

RADIO&INPUT: Muuttaa tulolähteen.

MARKER: Merkitsee toistolistan.

POWER: Kytkee laitteen PÄÄLLE tai POIS PÄÄLTÄ.

OPEN/CLOSE: Poistaa tai syöttää CD:n latausaukosta.

SLEEP: Asettaa laitteen sammumaan automaattisesti tietyn ajan kuluttua. (Himmennin: Näyttää voi tummentaa puolella tasolla.)

INFO/DISPLAY: Avaa On-Screen-näytön.

HOME: Näyttää aloitusvalikon [Home Menu].

DISC MENU: Avaa DVD-levyn valikon.

..... **2**

^ / v / < / > (ylös/ alas/ vasemmalle/ oikealle): Käytetään siirryttäessä näytöstä toiseen.

PRESET +/-: Valitsee radio-ohjelman.

TUNING +/-: Virittää halutun radioaseman.

ENTER: Vahvistaa valikosta valitun vaihtoehdon valinnan.

RETURN: Siirtyä takaisinpain valikoissa tai poistuu asetusvalikosta.

TITLE: Jos nykyiseen DVD-otsikkoon liittyy valikko, se tulee näkyviin. Muussa tapauksessa näkyviin voi tulla levyn valikko.

..... **3**

II<<< / >>>II SKIP: Siirry seuraavaan tai edelliseen kappaleeseen/ raitaan/ tiedostoon.

<<< / >>> **SCAN:** Etsii taakse- tai eteenpäin.

■ STOP: Pysäyttää toiston.

► PLAY, MONO/STEREO:

Käynnistää toiston. Valitsee Mono/ Stereo

II PAUSE/STEP: Toiston keskeyttäminen.

..... **4**

SPEAKER LEVEL: Asettaa halutun kaiuttimen äänen tason.

SOUND EFFECT: Valitsee äänentehotilan.

VOL +/- (Volume): Säättää kaiuttimen äänenvoimakkuutta.

OPTICAL: Muuttaa tulolähteen optiseen tuloon.

MUTE: Vaimentaa äänen.

..... **5**

0-9 numeropainikkeet: Valitsee numeroidut vaihtoehdot valikosta.

CLEAR: Poistaa merkin listalta tai numeron salasanan asetuksen aikana.

REPEAT: Siirtyä takaisinpain valikoissa tai poistuu asetusvalikosta.

..... **6**

Television ohjauspainikkeet: Ohjaa televisiota. (Vain LG TV)

- Voit ohjata myös LG TV:n äänenvoimakkuutta, lähdettä ja virtakytkintä. Pidä POWER (TV) painettuna ja paina PR/CH (+/-) toistuvasti, kunnes televisioon kytkeytyy virta tai siitä katkeaa virta.

● REC: USB-suoratlennus.

★: Tämä painike ei ole käytettävissä.

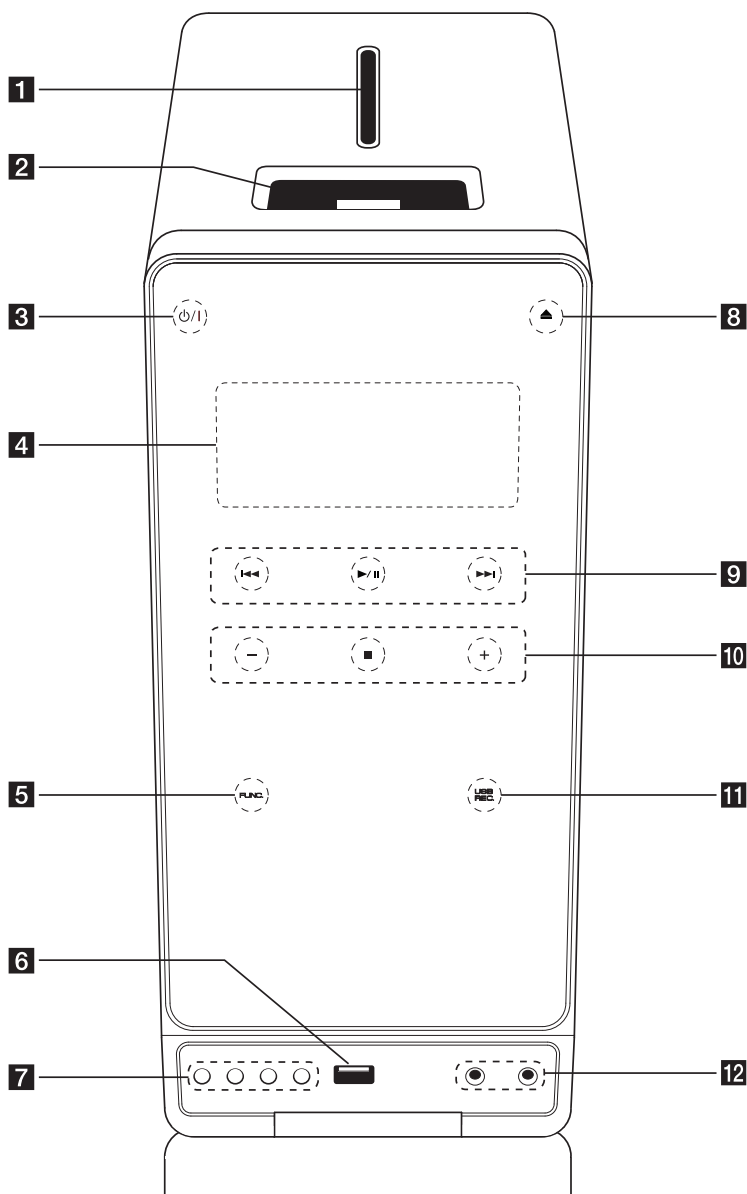
RDS: radiodatapalvelu

PTY: Tuo näkyviin RDS : n eri näytöt.

Etupaneeli

1

Aloitus



1 CD:n syöttöaukko**2 iPod dock****3** / **I** (VIRTA)

Kytkee laitteen päälle ON tai pois päältä OFF.

4 Näyttöikkuna

Näyttää laitteen sen hetkisen tilan.

5 FUNC. (TOIMINTA)

Muuttaa toiminnan tulolähteen.

6 USB-liitäntä

USB-laitteen liitäntään.

7 EQ

Voit valita kiinteän äänen parannuksen.

SET/RDS, DEMO

Asetuksien vahvistus/ RDS (Radiodatajärjestelmä).

Painamalla **DEMO** virran ollessa katkaistuna, voit esitellä toimintoa näytössä. Peruuta DEMO-toiminto painamalla painiketta  / **I** tai **DEMO** uudelleen.

TIMER

TIMER (AJASTUS) toiminnolla voit käynnistää DVD/ CD-, USB- toiston ja TUNER (VIRITYS) toiminolla voidaan vastaanotto käynnistää tai sammuttaa haluttuna aikana.

CLOCK

Kellon asetus ja ajan tarkastus.

8 (AVAA/SULJEE)

Poistaa tai syöttää CD:n latausaukosta.

9 (OHITUS)

Siirtyy seuraavaan tai edelliseen tiedostoon/raitaan/kappaleeseen.

Etsii taakse- tai eteenpäin. (Pidä painettuna.) Virittää halutun radiokanavan.

▶/|| (TOISTO/KESKEYTYS)

Käynnistää toiston.

Keskeyttää toiston väliaikaisesti, paina uudelleen keskeytystilan lopettamiseksi.

10 **-/+** (VOLUME)

Säätää kaiuttimen äänenvoimakkuutta.

■ (STOP)

Pysäyttää toiston.

11 **USB REC.**

Tallennus USB- laitteeseen.

12 **MIC.** (Valinnainen)**13** **PORT. IN-liitäntä**

Kannettavan soittimen liitäntään audion ulostuloilla.

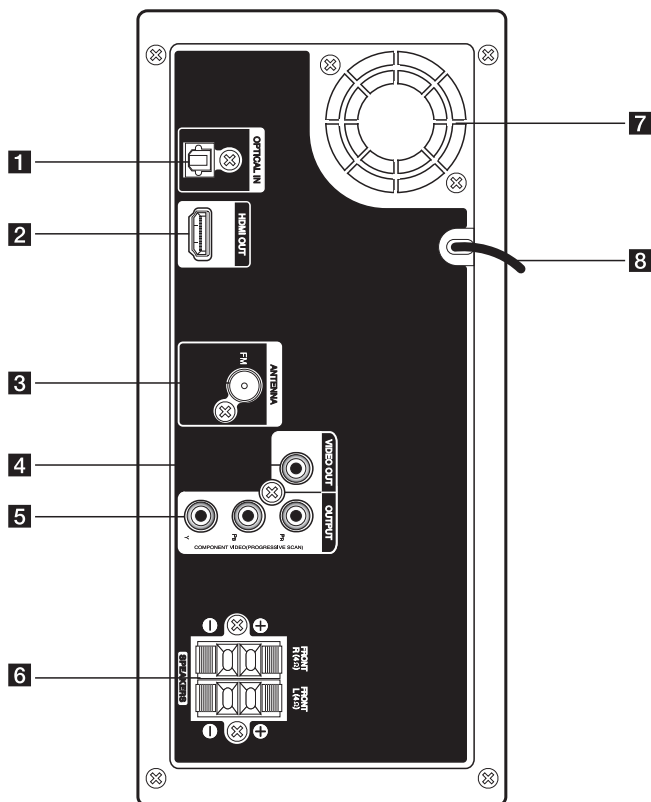
PHONES

Kuulokeliitäntä

Takapaneeli

1

Aloitus



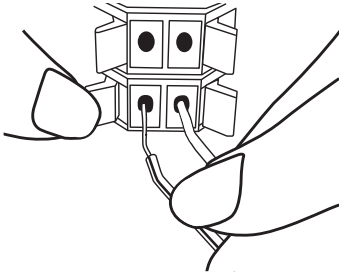
- 1** OPTICAL IN -liitäntä
Optisen audiolaitteiston liitäntään.
- 2** HDMI OUT (Versio 1.2A)
TV:n liitäntään HDMI-sisääntuloilla.
(Digitaalisen audion ja videon käyttöliittymä)
- 3** Antennin liitäntä
FM liitetään FM-johtoantenniin
- 4** VIDEO OUT -liitäntä
V:n liitäntään videon sisääntuloilla.

- 5** COMPONENT VIDEO (Y Pb Pr) OUTPUT
(PROGRESSIVE SCAN)
TV:n liitäntään Y Pb Pr - sisääntuloilla.
- 6** Kaiuttimen liitännät
Kaiutinjohdojen liitäntään.
- 7** Puhallin
- 8** Virtajohto

Kaiuttimien kiinnittäminen laitteeseen

Liitä johto kaiuttimiin painamalla jokaista muovisalpaa jokaisen kaiuttimen alustan liitäntärasian avaamiseksi. Aseta johto paikalleen ja vapauta muovisalpa.

Liitä jokaisen johdon musta luiska miinuksella (-) merkittyyn liitäntään ja toinen pää plussalla (+) merkittyyn liitäntään.



VAROITUS

- Kaiuttimet sisältävät magneettiosia jotka voivat häiritä TV-näyttöä tai PC-monitoria. Aseta kaiuttimet kauemmaksi TV-näytöstä tai PC-monitorista.
- Varmista, että asennat kaiuttimet toisten henkilöiden apua käyttämällä kaiuttimien putoamisen ja siitä seurauksena olevien mahdollisten henkilötapaturmien välttämiseksi.

Kaiuttimen liitäntä

Suorita yksi seuraavista liitännöistä riippuen nykyisen laitteesi tehosta.

! HUOM

- Soitin voidaan liittää monella eri tavalla riippuen liitettävästä TV:stä ja muista laitteista Käytä ainoastaan yhtä tässä käyttöohjeessa kuvattua liitäntää.
- Katso TV:n, stereojärjestelmän tai muun laitteen käyttöohjeista lisätietoja parhaan mahdollisen liitännän saavuttamiseksi.

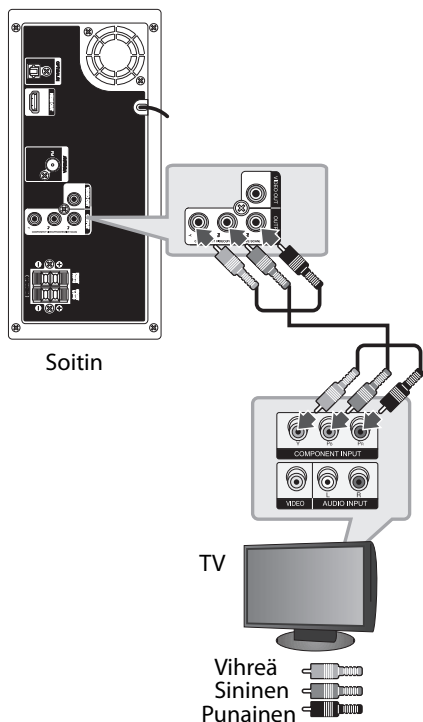
! VAROITUS

- Varmista, että soitin on liitetty suoraan TV:hen. Viritä TV oikealle videon syöttökanavalle.
- Älä liitä soitinta VCR- laitteen kautta. Kuva voi vääristyä kopioinnin aikana.

Komponenttivideon liitäntä

Liitä laitteen COMPONENT VIDEO OUTPUT (PROGRESSIVE SCAN) liittimet vastaaviin TV:n sisääntuloliitännöihin käyttämällä komponenttikaapelia.

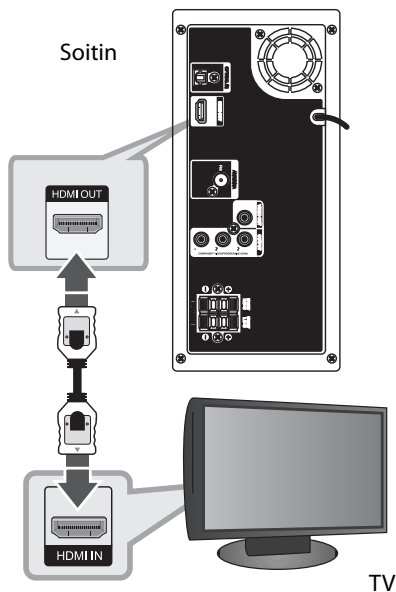
Kuulet äänen suoraan järjestelmän kaiuttimista.



HDMI Out-liitäntä

Jos sinulla on HDMI TV tai näyttö, voit liittää se tähän soittimeen käyttämällä HDMI- kaapelia. (Type A, Huippunopea HDMI™-kaapeli).

Liitä laitteen HDMI OUT-liitin HDMI yhteensopivan TV:n tai näytön HDMI IN- liitäntään. Aseta TV- lähde kohtaan HDMI (katso TV:n käyttöohjeet).



! VINKKI

- Voit nauttia täysin digitaalisia audio- ja videosignaaleja yhdessä tämän HDMI-liitännän kanssa.
- Kun käytät HDMI-liitäntää, voit muuttaa HDMI ulostulon resoluutiota. (Katso kohta "Resoluution asetus" sivulla 18.)

! HUOM

- If Jos liitetty HDMI-laite ei hyväksy laitteen audion ulostuloa, HDMI-laitteen audioäänessä voi olla kohinaa tai sitä ei ole ollenkaan.
- Varmista seuraavat asiat liittäessäsi HDMI- tai DVI- yhteensopivaa laitetta:
 - Yritä sammuttaa HDMI/DVI-laite ja tämä laite. Seuraavaksi käynnistä HDMI/DVI-laite ja jätä se päälle 30 sekunnin ajaksi ja käynnistä sitten tämä laite.
 - Liitetyn laitteen videon sisääntulo asetetaan oikein tätä laitetta varten.
 - Liitetty laite on yhteensopiva 720x480i (tai 576i), 720x480p (tai 576p), 1280x720p, 1920x1080i tai 1920x1080p videon sisääntulon kanssa.
- Kaikki HDCP-yhteensopivat HDMI- tai DVI-laitteet eivät toimi tämän laitteen kanssa.
 - Kuva ei näy oikein yhteensopimattomalla HDCP-laitteella.
 - Tämä laite ei aloita toistoa tai TV-ruutu muuttuu mustaksi tai vihreäksi tai lumisadetta on näkyvissä näytöllä.
- Mikäli näytöllä on kohinaa tai viivoja, tarkasta HDMI-kaapeli (Huippunopea HDMI™-kaapeli).

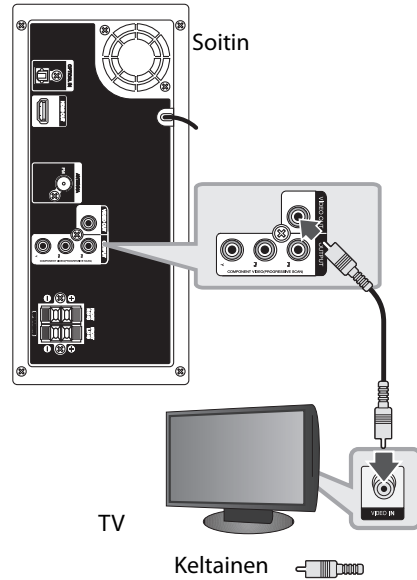
! VAROITUS

- Resoluution vaihtaminen sen jälkeen, kun liitäntä on jo suoritettu voi aiheuttaa käyttöhäiriöitä. Ratkaise ongelma sammuttamalla laite ja käynnistämällä se uudelleen.
- Kun HDMI-liitäntää HDCP-laitteella ei ole vahvistettu, TV- ruutu muuttuu mustaksi tai vihreäksi tai lumisadetta on näkyvissä näytöllä. Tässä tapauksessa tarkasta HDMI-liitäntä tai irrota HDMI-kaapeli.

Videon liitäntä

Liitä laitteen VIDEO OUT- liitin TV:n video on-liitäntään käyttämällä videokaapelia.

Kuulet äänen suoraan järjestelmän kaiuttimista.



Resoluution asetus

Laitte tarjoaa useita ulostuloresoluutioita liitännöille HDMI OUT ja COMPONENT VIDEO OUT. Voit muuttaa resoluutiota asetusvalikossa [Setup].

1. Paina **HOME**.
2. Käytä **</>** ja valitse asetus [Setup] ja paina **ENTER**. Asetusvalikko [Setup] näkyy näytöllä.



3. Käytä **^/v** ja valitse toiminto näyttö [Display] ja paina **>** toiselle tasolle siirtymiseksi.
4. Käytä **^/v** ja valitse resoluutio [Resolution] ja paina **>** kolmannelle tasolle siirtymiseksi.
5. Käytä **^/v** ja valitse haluttu resoluutio ja paina tämän jälkeen **ENTER** valintasi vahvistamiseksi.

! HUOM

Jos TV ei hyväksy soittimeen asettamaasi resoluutiota, voit asettaa resoluution 480p (tai 576p) seuraavalla tavalla:

Paina painiketta **STOP** yli 5 sekunnin ajan.

Videoulostulon resoluutio

Näyttöikkunan resoluutio voi poiketa ulostuloresoluutiosta liitäntätavasta riippuen.

[HDMI OUT]: 1080p, 1080i, 720p ja 480p (tai 576p) ja 480i (tai 576i)

[COMPONENT VIDEO OUT]: 480p (tai 576p) ja 480i (tai 576i)

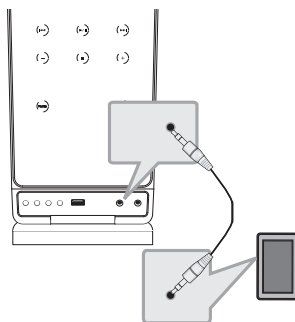
[VIDEO OUT]: 480i (tai 576i)

[SCART] : 480i (tai 576i)

Lisälaitteiston liitäntä

AUDIO IN (Kannettavan IN) liitäntä

Liitä kannettavan laitteen lähtöliitäntä (MP3 tai PMP jne.) AUDIO (PORT. IN) syöttöliitäntään.



MP3-soitin, jne.

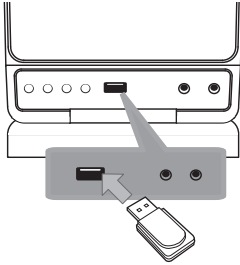
Musiikin kuunteleminen kannettavasta tai ulkoisesta laitteesta.

Tämän laitteen avulla voit kuunnella musiikkia monenlaisista kannettavista ja ulkoisista laitteista.

1. Kytke kannettava soitin laitteen PORT. IN (kannettava, tulo) -liitäntään.
2. Käynnistä virta painamalla painiketta **POWER**.
3. Valitse toiminto PORTABLE painamalla painiketta **RADIO&INPUT**.
4. Kytke virta kannettavaan tai ulkoiseen laitteeseen ja aloita sen toisto..

USB- liitäntä

Liitä USB- muistilaitteen USB- liitin (tai MP3-soitin, jne.) laitteen etuosan USB- liitäntään.



USB- laitteen irrotus yksiköstä

1. Valitse eri toimintatila tai paina painiketta **■ STOP** kaksi kertaa peräkkäin.
 2. Irrota USB- laite yksiköstä.
- Voit ladata iPodisi vain USB-portin kautta. Katso musiikin kuunteluohjeet iPodilla sivulta 18.

Yhteensopivat USB-laitteet

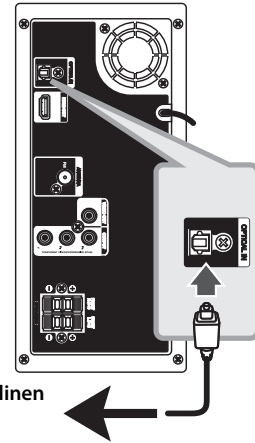
- MP3-soittimet : Flash-tyyppiset MP3-soittimet
- USB-Flash-laitteet: Laitteet, joilla on USB 2.0- tai USB 1.1 -tuki.
- Tämän laitteen USB- toiminto ei tue joitakin USB-laitteita.

USB-laitevaatimukset

- Laite ei tue USB-laitteita, jotka vaativat lisäohjelmien asentamista niitä asennettaessa.
- Älä irrota USB-laitetta silloin, kun sitä käytetään.
- Suuren kapasiteetin omaavien USB-laitteiden lukeminen voi viedä pitempään kuin vain muutaman minuutin.
- Varmuuskopioi kaikki tiedostosi tietojen häviämisen ehkäisemiseksi.
- Mikäli käytetään USB-jatkokaapelia tai USB-keskitintä, laite ei välttämättä tunnista siihen kytkettyä USB-laitetta.
- Laite ei tue NTFS-tiedostojärjestelmää. (Vain FAT (16/ 32) -tiedostojärjestelmä tuettu.)
- Ei tukea laitteille, joiden tiedostojen lukumäärä on 1000 tai enemmän.
- Laite ei tue ulkoisia kiintolevyjä, lukittuja USB-laitteita, tai USB-laitteita, jotka vaativat ajuriohjelman.
- Laitetta ei voi yhdistää tietokoneeseen USB-liitännän kautta. Laitetta ei voi käyttää tallennuslaitteena.

OPTICAL IN-liitäntä

Kytke laitteen (digitaalisen laitteen jne.) optinen ulostulo OPTICAL IN-liitäntään.



Laitteittesi digitaalinen ulostuloliitin

2

Liitäntä

Kotiteatterikaiuttimien asetus

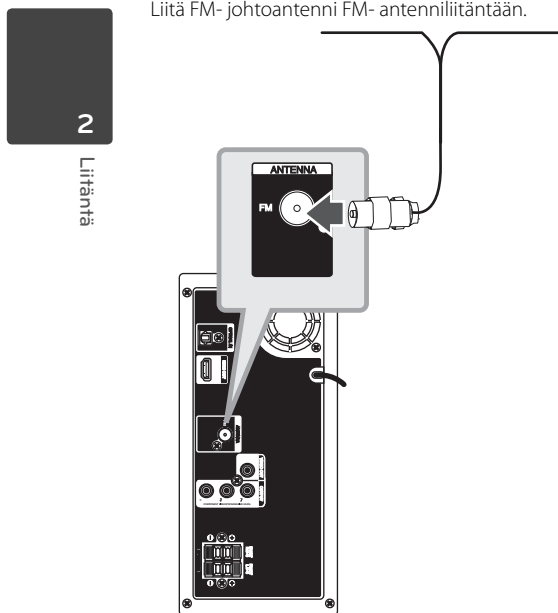
Kuuntele TV:n, DVD:n ja digitaalisen laitteen ääntä 5.1:n (2.1:n tai 2:n) kanavan tilassa. Vaikka virta olisi sammutettu, painikkeen **OPTICAL** painalluksella virta kytkeytyy päälle ja tila vaihtuu automaattisesti tilaan AUX OPT.

1. Kytke laitteen OPTICAL IN -liitin TV:n (tai digitaalisen laitteen jne.) optiseen ulostuloon.
2. Avaa valikko AUX OPT painikkeella **OPTICAL**. Valikon AUX OPT valitseminen suoraan
3. Kuuntele ääntä 5.1:n (2.1:n tai 2:n) kanavan kaiuttimella.
4. Poistuminen valikosta AUX OPT painikkeella **OPTICAL**. Edellinen toiminto valitaan.

Antennin liitäntä

Liitä mukana toimitettu FM antenni radion kuuntelua varten.

Liitä FM- johtoantenni FM- antenniliitäntään.



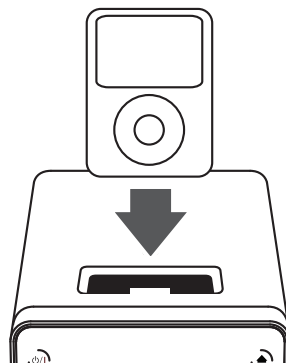
! HUOM

Varmista, että FM- johtoantenni on täysin ulosvedettynä. FM- johtoantennin liitäntään jälkeen pidä sitä mahdollisimman vaakasuorassa asennossa kuin mahdollista.

iPodin toisto

Voit nauttia iPodin äänestä. Lisätietoja iPodista löytyy iPod-laitteen käyttöoppaasta.

1. Liitä iPod luotettavasti paikalleen.



Mikäli käynnistät tämän laitteen, iPodisi käynnistetään myös automaattisesti ja uudelleenlataus aloitetaan.

2. Paina laitteen painiketta **FUNC.** tai kaukosäätimen painiketta  **RADIO&INPUT** iPod-toiminnon valitsemiseksi. Voit käyttää iPodiasi suoraan iPodin näytöltä käyttämällä mukana toimitettua kaukosäädintä tai iPodisi painikkeita.

Toiminto	Tee näin	
	LAITTEESSA	KAUKOSÄÄTIMESSÄ
Keskeyttää tai käynnistää toiston uudelleen	▶/	▶/
Ohitus	◀◀/▶▶	◀◀/▶▶
Haku	Paina ◀◀/▶▶ ja pidä sitä painettuna alas	Paina ◀◀/▶▶ ja pidä sitä painettuna alas
Siirtyminen edelliseen valikkoon.	-	<
Siirtyminen haluttuun nimikkeeseen	-	^/v
Valitsee nimikkeen	-	>

IPodin yhteensopivuus

- Suosittellemme asentamaan viimeisimmän ohjelmaversion.
- Laite tukee seuraavia malleja/ iPod nano 1 G, 2 G, 3 G, 4 G, 5 G, 6 G/ iPod classic/ iPod 4 G, 5 G/ iPod touch 2 G, 3 G, 4 G/ iPhone 3 G, 4. Laite ei ehkä toimi muutamissa malleissa laiteversiosta johtuen.
- Et ehkä voi käyttää iPodiasi soittimelta iPodisi ohjelmaversiosta riippuen.

! HUOM

- Jos tämä laite näyttää virheviestin, noudata viestin ohjeita. Virheviesti "ERROR".
 - iPodiasi ei ole liitetty oikein.
 - Tämä laite tunnistaa iPodisi tuntemattomaksi laitteeksi.
 - iPodisi virta on äärimmäisen alhainen.
 - ➔ Paristot on vaihdettava.
 - ➔ Mikäli lataat pariston iPodin virran ollessa erittäin alhainen, lataus voi kestää kauan.
- iPod ei tue tallennustoimintoa sen ollessa liitettynä.
- iPodisi ohjelmaversiosta johtuen iPodiasi ei ehkä voi käyttää tässä laitteessa. Suosittelemme asentamaan viimeisimmän ohjelmistoversion.
- Mikäli käytät sovellusta, suoritat puhelun tai lähetät ja vastaanotat SMS-viestejä esim. iPod Touchilla tai iPhoneella, irrota ne tämän laitteen iPodin telakasta ja käytä vasta tämän jälkeen.
- Mikäli sinulla on ongelmia iPodisi kanssa, vieraile sivustolla www.apple.com/support/ipod.

Käyttöönottoasetusten säätö

Asetusvalikkoa käyttämällä voit suorittaa erilaisia säätöjä eri toimintoja varten kuten esimerkiksi kuva ja ääni.

Voit myös asettaa tekstitys- ja valikkokielen sekä muita asioita. Jokaisen asetusvalikon toiminnon lisätietoja löytyy sivuilta 20 - 23.

OSD kielen alkuasetus - Valinnainen

Kun laitetta käytetään ensimmäisen kerran, kielen asetusvalikko ilmestyy TV-ruudulle. Kieliasetus on valittava ennen laitteen käytön aloittamista. Oletuskieli on englanti.

1. Paina painiketta (POWER) laitteen käynnistämiseksi. Kieliasetusvalikko ilmestyy näytölle.



2. Paina painikkeita kielen valitsemiseksi ja tämän jälkeen paina ENTER. Vahvistusvalikko ilmestyy näytölle.



3. Paina painikkeita valitsemiseksi [Enter] ja tämän jälkeen paina ENTER kieliasetuksen päättämiseksi.

Asetusvalikon näyttö ja lopetus

1. Paina HOME.
Näyttää aloitusvalikon [Home Menu].



2. Valitse asetus [Setup] painikkeilla .
3. Paina ENTER.
Näyttää asetusvalikon [Setup].
4. Poistu asetusvalikosta [Setup] painikkeilla HOME tai RETURN.

Käyttöönoton apuvalikko

Valikko	Painikkeet	Toiminta
 Move		Siirtyminen toiseen valikkoon.
 Move		Siirtyminen edelliselle tasolle.
 Move		Siirtyminen seuraavalle tasolle tai valikon valinta.
 Close	RETURN	Lopettaa [Setup] asetusvalikon
 Select	ENTER	Vahvistaa valikon.

Language

Menu Language (Valikkokieli)

Valitse kieli Setup-valikkoa ja näyttöä varten.

Disc Audio/ Disc Subtitle/ Disc Menu (ääniraidan/ tekstityksen/ levyvalikon kieli)

Valitse haluamasi audioraitojen (levyn audio), tekstityksen ja levyvalikon kieli.

[Original]

Viittaa alkuperäiseen kieleen, jolla levy on tallennettu.

[Other]

Valitse toinen kieli painamalla numeerisia painikkeita ja tämän jälkeen paina **ENTER** ja syötä vastaava 4-numeroinen luku kielikoodilistan mukaisesti, katso lisätietoja sivulta 35. Mikäli olet syöttänyt virheellisen kielikoodin, paina poistopainiketta **CLEAR**.

[Off (levyn tekstitystä varten)]

Poistaa tekstityksen käytöstä.

Display

TV Aspect

Valitse käytettävä kuvasuhde televisioruutusi muodon perusteella.

[4:3]

Valitse, kun kytkettynä on vakiomallinen 4 : 3-televisio.

[16:9]

Valitse, kun kytkettynä on 16 : 9-kokoinen laajakuvatelevisio.

Display Mode

Jos valitsit vaihtoehdon 4 : 3, sinun on määritettävä laajakuvaohjelmien ja -elokuvien näyttötapa televisioruudulla.

[Letterbox]

Näyttää laajakuvan näytön ylä- ja alaosuden ollessa tummana.

[Panscan]

Näyttää automaattisesti laajakuvan koko näytöllä ja poistaa sopimattomat näytön osuudet. (Jos levy/tiedosto ei ole yhteensopiva toiminnon Pan Scan kanssa, kuva näytetään kirjelaatikkosuhteessa (Letterbox).

Resolution (Resoluutio)

Valitse komponentti- ja HDMI-videosignaalin ulostuloresoluutio. Lisätietoja resoluutiosta löytyy kohdasta "Resoluution asetus" (sivu 16).

[Auto]

Jos HDMI OUT -liitin on kytketty näyttötietoja (EDID) lähettävään TV:hen, laite valitsee automaattisesti TV:hen parhaiten sopivan resoluution. Jos vain COMPONENT VIDEO OUT -liitin on kytketty, oletusresoluutioksi vaihtuu 480i (tai 576i).

[1080p]

Lähettää 1080-juovaista progressiivista videota.

[1080i]

Lähettää 1080-juovaista lomitettua videota.

[720p]

Lähettää 720-juovaista progressiivista videota.

[480p (or 576p)]

Lähettää 480 (tai 576)-juovaista progressiivista videota.

[480i (or 576i)]

Lähettää 480 (tai 576)-juovaista lomitettua videota.

Audio

DRC (Dynamic Range Control)

Tekee äänestä kirkkaan, kun äänenvoimakkuus on säädetty pieneksi (vain Dolby Digital). Ota tämä tehoste käyttöön valitsemalla [On].

Vocal

Sekoita karaokekanavia normaaliin stereoääneen valitsemalla [On]. Tämä toiminto koskee vain usean kanavan karaoke-DVD : tä.

HD AV -synkronointi

Joskus digitaalisessa TV-lähetyksessä on viive kuvan ja äänen välillä. Jos näin käy, voit korjata ongelmaa asettamalla äänen viiveen. Tällöin ääni kuuluu normaalia myöhemmin. Tämä toiminto on nimeltään HD AV -synkronointi. Selaa viiveen asetuksia (kaukosäätimen) painikkeella **Λ V**. Viiveen voi valita vapaasti välillä 0-300 millisekuntia.

Lock (LUKITUS) (Lapsilukko)

Aluekoodin asetus

Kun tätä laitetta käytetään ensimmäisen kerran on Aluekoodi asetettava laitteeseen.

1. Valitse valikko [Lock] ja paina tämän jälkeen painiketta **>**.
2. Paina **>**.
Toimintoihin [Lock] pääsemiseksi, on sinun syötettävä luomasi salasana. Syötä salasana ja paina **⊙ ENTER**. Syötä salasana uudelleen ja vahvista se painamalla **⊙ ENTER**. Mikäli syötät väärin ennen painikkeen **⊙ ENTER** painamista, tyhjennä valinnat painamalla **CLEAR**.
3. Valitse ensimmäinen merkki käyttämällä painikkeita **Λ V**.
4. Paina **⊙ ENTER** ja valitse seuraava merkki painikkeilla **Λ V**.
5. Paina **⊙ ENTER** Aluekoodivalintasi vahvistamiseksi.

Rating (Luokitus)

Lukitsee toistettavien luokiteltujen DVD- levyjen sisällöt luokituksen mukaisesti. Kaikki levyt eivät ole luokiteltuja.

1. Valitse toiminto [Rating] valikosta [Lock] ja paina tämän jälkeen painiketta **>**.
2. ISyötä salasana ja paina **⊙ ENTER**.
3. Valitse luokitus 1 - 8 väliltä käyttämällä painikkeita **Λ V**.

[Rating 1-8]

Luokittelee yhden (1) tärkeimmän luokituksen, joka sisältää eniten rajoituksia ja seuraavat kahdeksan (8) vähemmän tärkeää luokitusta.

[Unlock]

Mikäli valitset toiminnon vapautus, lapsilukkotoiminto ei ole käytössä ja levyt toistetaan ilman luokituksia.

4. Paina painiketta **⊙ ENTER** luokitusvalinnan vahvistamiseksi.

Password (Salasana)

Voit syöttää salasanan tai muuttaa sitä.

1. Valitse toiminto [Password] lukitukset valikosta [Lock] ja paina tämän jälkeen painiketta **>**.
2. Paina **⊙ ENTER**.
3. Syötä salasana ja paina **⊙ ENTER**.
Muuta salasana painamalla **⊙ ENTER** kun muutostointinto [Change] on korostettuna. Syötä salasana ja paina **⊙ ENTER**. Syötä salasana uudelleen ja vahvista se painamalla **⊙ ENTER**.

4. Paina painiketta **🏠 HOME** valikosta poistumiseksi.

! HUOM

Mikäli unohdat salasanasasi, voit poistaa sen noudattamalla seuraavia vaiheita:

1. Valitse asetusvalikko [Setup] aloitusvalikosta [Home Menu].
2. Syötä 6-numeroinen luku "210499" ja paina **⊙ ENTER**. Salasana on poistettu.

OTHERS (MUUT)

DivX VOD

Annamme käyttöösi DivX® VOD (Video On Demand) -rekisteröintikoodin, jonka avulla voit vuokrata ja ostaa videoita DivX® VOD -palvelun kautta.

Lisätietoja on osoitteessa www.divx.com/vod.

[Register]

Näyttää soittimesi rekisteröintikoodin.

[Deregister]

Ottaa soittimesi pois käytöstä ja näyttää deaktivoitukoodin.

! HUOM

Kaikki ladatut videot kohteesta DivX® VOD voidaan toistaa ainoastaan tässä laitteessa.

Area Code

Syötä aluekoodi mitä standardia käytetään DVD Video-levyille perustuen listaan sivulla 34.

1. Valitse aluekoodi [Area Code] lukitukset valikosta [Lock] ja paina tämän jälkeen **>**.
2. Syötä salasana ja paina **⊙ ENTER**.
3. Valitse ensimmäinen merkki käyttämällä painikkeita **Λ V**.
4. Paina **⊙ ENTER** ja valitse seuraava merkki painikkeilla **Λ V**.
5. Paina **⊙ ENTER** Aluekoodivalintasi vahvistamiseksi.

Aloitussvalikon [Home] käyttö

1. Paina **HOME**.
Näyttää aloitusvalikon [Home Menu].



2. Valitse vaihtoehto painikkeilla <>.
3. Paina **ENTER** ja valitse sitten valikon kohta.
[Music] – Näyttää musiikkivalikon [MUSIC].
[Movie] – Aloita videon toisto tai tuo näkyviin elokuva-avalikko [MOVIE].
[Photo] – Näyttää valokuvavalikon [PHOTO].
[Setup] – Näyttää asetusvalikon [Setup].

! HUOM

Et voi valita toimintoja musiikki [Music], elokuva [Movie] tai valokuva [Photo] jos USB-laite ei ole liitettyä tai jos levyä ei ole asetettu paikalleen.

Perustoiminnot

1. Pane levy laitteeseen **OPEN/CLOSE**-painikkeen avulla tai kytke USB-laite USB-porttiin.
2. Paina **HOME**.
Näyttää aloitusvalikon [Home Menu].
3. Valitse vaihtoehto painikkeilla <>.
Jos valitset vaihtoehdon Elokuva [Movie], Valokuva [Photo] tai Musiikki [Music], kun soittimeen on kytketty USB-laite ja levy ladataan samanaikaisesti, ruutuun aukeaa valikko, josta media valitaan. Valitse media ja paina **ENTER**.



4. Paina **ENTER** ja valitse sitten valikon kohta.

! HUOM

- Toisto käynnistyy automaattisesti useimmilla Audio CD-levyillä ja DVD-ROM-levyillä.
- Laite toistaa ainoastaan USB-laitteesta tai levyllä olevia musiikkitiedostoja automaattisesti.

Tämän	suorittamiseksi
Pysäytys	Paina STOP .
Toisto	Paina PLAY, MONO/STEREO .
Keskeytys	Paina PAUSE/STEP .
Kuva kuvassa toisto	Paina painiketta PAUSE/STEP toistuvasti kuva kuvassa otsikon toistamiseksi. (vain DVD, DivX)
Ohittaminen seuraavaan/edelliseen kappaleeseen/raitaan/tiedostoon	Paina toiston aikana painiketta SKIP siirtyäksesi seuraavaan kappaleeseen/raitaan tai palataksesi sen hetkisen kappaleen/raidan alkuun. Paina painiketta. SKIP kaksi kertaa lyhyesti siirtyäksesi edelliseen kappaleeseen/raitaan.
Paikanna piste nopeasti toistamalla tiedostoa nopealla kelauksella eteen- tai taaksepäin.	Paina toiston aikana painiketta SCAN toistuvasti valitaksesi halutun hakunopeuden. Palaa normaaliin nopeuteen painamalla painiketta PLAY, MONO/STEREO .
Toistuva tai satunnainen toisto	Paina painiketta REPEAT toistuvasti ja sen hetkinen otsikko, kappale tai raita toistetaan toistuvasti tai satunnaisesti. - DVD : Chapter/ Title/ Off - DivX : Title/ All/ Off - Audio CD/ MP3/ WMA : Track/ All/ Random/ Off
Hidasta toistonopeutta	Paina keskeytystilassa (pause) painiketta SLOW (tai FAST) halutun nopeuden valitsemiseksi. (vain DVD, DivX) DivX-tiedostoa ei voi toistaa hitaasti taaksepäin.

Muut toiminnot

Levytietojen näyttö kuvaruutunäytöllä

Voit katsella erilaisia levyjä koskevia tietoja kuvaruutunäytöllä.

1. Paina painiketta **INFO/DISPLAY** erilaisten toistotietojen näyttämiseksi.
Näytetyt nimikkeen poikkeavat levytyypistä tai toistotilasta riippuen.
2. **Λ V** Voit valita kohteen painamalla **<>** ja muuttaa asetusta tai valita sen painamalla.

Title – Sen hetkinen otsikkomäärä/ otsikkojen kokonaismäärä.

Chapter – Nykyisen kohtauksen numero/ kohtausten kokonaismäärä

Time –Kulunut toisto aika

Audio – Valittu audiokieli tai kanava

Subtitle – Valittu tekstitys

Angle – Valittu kuvakulma/ kulmien kokonaismäärä

HUOM

Jos mitään painiketta ei paineta muutamien sekuntien kuluessa, kuvaruutunäyttö häviää näytöltä.

DVD- valikon näyttö

DVD

Kun toistat DVD- levyä, joka sisältää useita valikkoja, voit valita haluamasi valikon käyttämällä valikkoa.

1. Paina painiketta **DISC MENU**.
Levyvalikko näkyy näytöllä.
2. Valitse valikko painamalla painikkeita **Λ V<>**.
3. Vahvasta painamalla painiketta **▶ PLAY, MONO/ STEREO**.

DVD- otsikon näyttö

DVD

Kun toistat DVD- levyä, joka sisältää useita otsikkoja, voit valita haluamasi otsikon käyttämällä valikkoa.

1. Paina painiketta **TITLE**.
Levyn otsikko näkyy näytöllä.
2. Valitse valikko painamalla painikkeita **Λ V<>**.
3. Vahvasta painamalla painiketta **▶ PLAY, MONO/ STEREO**.

DVD toiston 1.5 kertainen nopeus

DVD

1.5 nopeus mahdollistaa kuvien katselun ja äänen kuuntelemisen nopeammin verrattuna normaaliin nopeuteen.

1. Paina toiston aikana painiketta **▶ PLAY, MONO/ STEREO** toiston suorittamiseksi 1.5 kertaisella nopeudella. "▶X1.5" näkyy näytöllä.
2. Paina painiketta **▶ PLAY, MONO/STEREO** uudelleen toiminnan lopettamiseksi.

Näytönsäästäjä

Näytönsäästäjä tulee näkyviin, kun jätät laitteen Stop-tilaan noin viideksi minuutiksi.

Toiston aloittaminen halutusta toistoajankohdasta

DVD MOVIE

Toiston aloitus milloin tahansa valittuna aikana tiedostosta tai otsikosta.

1. Paina painiketta **INFO/DISPLAY** toiston aikana.
2. Paina painiketta **Λ V** ja valitse kellon ikoni ja näytöllä näkyy ":-:-:-:-".
3. Syötä vaadittava aloitusaika tunneissa, minuuteissa ja sekunneissa vasemmalta oikealle. Mikäli syötät väärän numeron, paina painiketta **CLEAR** syötettyjen numeroiden poistamiseksi. Tämän jälkeen syötä oikeat numerot. Esimerkiksi etsi kohta kohdasta 1 tunti, 10 minuuttia ja 20 sekuntia, syötä numerot "1 1020" käyttämällä numeerisia painikkeita.
4. Vahvasta valinta painamalla **ENTER**. Toisto aloitetaan valitusta ajasta.

4

Käyttö

Uudelleen toisto

DVD MOVIE MUSIC ACD

Laitte tallentaa toiston pysäytyskohdan eli missä painoit painiketta **■ STOP** levyistä riippuen. Jos **■** (Uudelleentoiston pysäytys) ilmestyy lyhyesti näytölle, paina painiketta **▶ PLAY**, **MONO/STEREO** toiston aloittamiseksi uudelleen (tapahtumakohdasta).

Jos painat painiketta **■ STOP** kaksi kertaa tai avaat levykelkan, **■** (Täydellinen pysäytys) näkyy näytöllä. Laitte tyhjentää pysäytyskohdan.

! HUOM

Uudelleentoistokohta voidaan poistaa kun painiketta painetaan (esimerkiksi; **⏻ (POWER)**, **⏮ OPEN/CLOSE**, jne).

Tekstityksen koodisivun muuttaminen

MOVIE

Jos tekstitys ei näy oikein, voit muuttaa tekstityksen koodisivua tekstitystiedoston näkymiseksi oikealla tavalla.

1. Paina toiston aikana painiketta **ⓘ INFO/ DISPLAY** kuvaruutunäytön (OSD) näyttämiseksi.
2. Paina painiketta **⏮ V** ja valitse koodisivutoiminto [Code Page].
3. UPaina painiketta **<>** ja valitse halutun koodin toiminto.
4. Paina paluupainiketta **↶ RETURN** kuvaruutunäytön lopettamiseksi.

Merkityn listan toistaminen

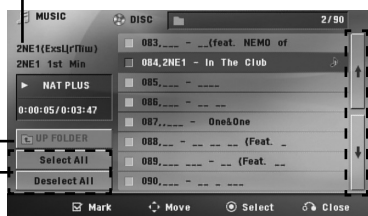
MUSIC ACD

Merkintätoiminnon avulla voit merkitä laitteen muistissa olevalle toistolistalle tiedostoja miltä tahansa levyltä tai USB-laitteesta.

1. Valitse musiikki [Music] aloitusvalikosta [Home Menu].

Palaa edelliseen kansioon.
(vain MP3/WMA)

Tiedoston tiedot näytetään ID3TAG tietojen mukaisesti vastaavassa musiikkitiedostossa. (vain MP3)



Kaikkien raitojen/tiedostojen valitseminen
Kaikkien raitojen/tiedostojen valinnan poistaminen.

Siirry edelliseen tai seuraavaan tiedostolistaan.

2. Valitse listasta [List] haluamasi musiikkitiedosto painikkeella **⏮ V** ja paina sitten **MARKER**. Merkki näkyy listassa.
3. Paina **⏻ ENTER** tai **▶ PLAY, MONO/STEREO**. Näyttää toistotilan.
4. Valitse toistotila painikkeella **⏮ V** ja paina **⏻ ENTER**.

[Mark Play]

Merkityn listan toistaminen.

[Current Play]

Normaali toisto

! HUOM

Jos haluat valita kaikki listan tiedostot, valitse Valitse kaikki [Select All] ja paina **⏻ ENTER**.

Merkinnän poistaminen

1. Valitse merkitystä listasta poistettava raita painikkeella **△ V**.
2. Paina **MARKER**.

Kaikkien merkkien poistaminen

Valitse ohjelmoinnin muokkaustilassa kohta Poista valinta kaikista [Deselect All] painikkeella **△ V <>** ja paina **ENTER**.

! HUOM

Merkinnät peruuntuvat myös, kun levy tai USB-laite otetaan pois laitteesta, laitteen virta katkaistaan tai toiminto vaihdetaan toiseen.

Valokuvavalikon [Photo] ohje.

Valikko	Painikkeet	Toiminta
▶ Slide Show	▶ PLAY, MONO/STEREO	Kuvaesityksen katseleminen.
▲▼◀▶ Move	△ V <>	Siirtyminen toiseen tiedostoon tai sisältöön.
◎ Select	◎ ENTER	Eriyisten tiedostojen katselu.
↶ Close	↶ RETURN	Paluu aloitusvalikkoon [Home Menu].

Valokuvatiedostojen [PHOTO] katseleminen

PHOTO

Soittimella voi toistaa levyjä, joilla on valokuvatiedostoja.

1. Valitse valokuva [Photo] aloitusvalikosta [Home Menu] ja paina **ENTER**.

Siirry edelliseen tai seuraavaan tiedostolistaan.



Palaa edelliseen kansioon.

Koko näytön näyttökuvan ohje.

Valikko	Painikkeet	Toiminta
Menu	☐ INFO/DISPLAY	Näyttää toimintovalikon.
◀/▶ Prev./ Next	</>	Siirtyminen toiseen tiedostoon
↶ Close	↶ RETURN	Palaa valokuvavalikkoon [Photo].

2. Valitse kansio painikkeella **△ V** ja paina **ENTER**.
3. Jos haluat katsella diaesitystä, korosta tiedosto painikkeella **▶** ja paina **PLAY, MONO/STEREO**.

Toiminnot valokuvia katsellessa

Voit valita useita toimintoja, kun katselet valokuvia koko näytön näyttötilassa.

1. Kun katselet valokuvaa koko näytön näyttötilassa, tuo toimintovalikko näkyviin painikkeella **INFO/DISPLAY**.
2. Valitse toiminto painikkeilla **▲ ▼ < >**.



1. **Nykyinen valokuva / Valokuvia yhteensä.**
– Valitse edellinen tai seuraava valokuva painikkeilla **< >**.

2. **Slide Show ►/II** – Aloita tai keskeytä diaesitys painikkeella **ENTER**.

3. **Speed x3/ x2/ x1** – Valitse diaesityksen valokuvien vaihtumisnopeus painikkeella **ENTER**.

4. **Rotate** – Kierrä kuvaa painikkeella **ENTER**.

5. **Go to list** – Palaa valokuvavalikkoon [Photo] painikkeella **ENTER**.

Edellisen kohtauksen tallennus

DVD

Tämä laite tallentaa viimeisen kohtauksen viimeksi katsotulta levyltä. Viimeinen kohtaus säilyy muistissa, vaikka poistaisit levyn laitteesta tai sammuttaisit (Stand-by-tilaan) laitteen. Jos asetat levyn, jonka viimeksi katsottu kohtaus on tallennettu muistiin, laite noutaa kohtauksen automaattisesti.

Järjestelmän valinta - Valinnainen

Sinun on valittava TV:stäsi vastaava järjestelmätila. Paina **II PAUSE/STEP** ja pidä sitä painettuna alas yli viiden sekunnin ajan ja valitse järjestelmä aloitusvalikosta [Home Menu].

! HUOM

Jos USB-laite on liitetty, tai jos levy on asetettuna paikalleen, ei tämä toiminto ole käytössä.

Kaiuttimien tason asetusten säätö

Voit säätää jokaisen kaiuttimen äänitasoa.

1. Paina toistuvasti painiketta **SPEAKER LEVEL** valitaksesi halutun kaiuttimen asetettavaksi.
2. Paina **VOL +/-** ja säädä valitun kaiuttimen äänitasoa samalla kun ääniasetusvalikko on näkyvissä näytöllä.
3. Toista toimenpiteet ja säädä muiden kaiuttimien äänitasot.

Kellon asetus

1. Kytke laitteeseen virta päälle.
2. Paina **CLOCK** vähintään 2 sekuntia.
3. Valitse jompi kumpi **◀◀/▶▶**.
- AM 12:00 (AM- ja PM- näytöille) tai 00 (24 tunnin näytölle)
4. Paina **SET** Vahvista valinta.
5. Valitse tunnit **◀◀/▶▶**.
6. Paina **SET**.
7. Valitse minuutit **◀◀/▶▶**.
8. Paina **SET**.

Soittimen käyttö herätyskellona

1. Kytke laitteeseen virta päälle.
2. Paina painiketta **TIMER**. Kaikki toiminnot vilkkuvat.
3. Paina painiketta **SET** kun haluamasi herätystoiminto on näkyvässä.
4. "ON TIME" näkyy näytöllä. Tässä kohdassa asetetaan haluamasi herätyksen aloitus aika. Käytä painikkeita **◀◀/▶▶** tuntien ja minuuttien muuttamiseksi ja painiketta **SET** tallentamiseksi.
5. "OFF TIME" näkyy näytöllä. Tässä kohdassa asetetaan haluamasi toiminnon lopetus aika.
6. Käytä painikkeita **◀◀/▶▶** tuntien ja minuuttien muuttamiseksi ja painiketta **SET** tallentamiseksi.
7. Voit asettaa herätyksen äänenvoimakkuuden painikkeella (VOL). Käytä painikkeita **◀◀/▶▶** äänenvoimakkuuden muuttamiseksi ja painiketta **SET** tallentamiseksi. Kellon kuvake **🔊** ilmaisee asetettua herätysaikaa.
8. Paina ajastinpainiketta **TIMER** 2 kertaa. Voit tarkastaa asetustilan.

! HUOM

- Jos asetat kellonajan, voit tarkastaa ajan painamalla painiketta **CLOCK**, vaikka soitin olisi sammutettuna.
- Jos asetat kellonajan sekä hälytyksen, voit tarkastaa hälytysikonin **🔊** painamalla painiketta **CLOCK**, vaikka soitin olisi sammutettuna.
- Mikäli asetat kellon ja hälytysajan, voit tarkastaa hälytysikonin **🔊** ja asetustiedot painamalla painiketta **TIMER** vaikka laite olisi sammutettuna.

Uniajastuksen asetus

Paina painiketta **SLEEP** yhden tai useamman kerran valitaksesi viiveajan 10 - 180 minuutin väliltä sen jälkeen kun laite on sammutettu.

Tarkasta jäljellä oleva aika painamalla painiketta **SLEEP**.

Peruuta uniajastustoiminto painamalla painiketta **SLEEP** toistuvasti kunnes näytöllä näkyy "SLEEP 10" ja tämän jälkeen paina painiketta **SLEEP** kerran vielä "SLEEP 10" näkyessä näytöllä.

! HUOM

Voit tarkastaa jäljellä olevan ajan ennen laitteen sammuttamista.

Paina painiketta **SLEEP** jäljellä olevan ajan näyttämiseksi näytöllä.

HIMMENNIN

Paina kerran painiketta **SLEEP**. Näyttö himmentyy puolitaisesti. Peruuta painamalla toistuvasti painiketta **SLEEP** kunnes himmennys häviää.

Äänen väliaikainen mykistys

Paina laitteen painiketta **🔇 MUTE**.

Voit mykistää laitteesi esim. puhelimeen vastaamisen ajaksi jolloin näytöllä näkyy mykistysviesti **"🔇"**.

DEMO

Painamalla **DEMO** virran ollessa katkaistuna, voit esitellä toimintoa näytössä. Voit peruuttaa DEMO, paina sitä uudelleen.

! HUOM

- DEMO-toiminnon aikana tämä laite säilyttää DEMO-tilansa vaikka irrotat virtajohdon virransyötöstä.
- Voit nauttia muista toiminnoista DEMO-toiminnon aikana.
- Tänä aikana DEMO keskeytetään väliaikaisesti.
- Vaikka syöttöpainiketta ei paineta 10 sekuntiin, DEMO-toiminto toistetaan automaattisesti.

Radiotoiminnot

Varmista, että sekä FM-antennit on kiinnitetty.
(Katso sivu 18.)

Radion kuuntelu

1. Paina painiketta  **RADIO&INPUT** kunnes FM näkyy näytöllä. Viimeisin vastaanotettu kanava käynnistyy.
2. Paina painiketta **TUNING (-/+)** ja pidä sitä painettuna alas n. kahden sekunnin ajan kunnes taajuushaku käynnistyy ja vapautta painike tämän jälkeen. Haku pysähtyy kun laite on löytänyt kanavan.

Tai

Paina painiketta **TUNING (-/+)** toistuvasti.

3. Säädä äänenvoimakkuutta kääntämällä etupaneelista nuppia **-/+** tai painamalla kaukosäätimen painiketta **VOL (+/-)** toistuvasti.

Radiokanavien esiasetus

Voit esiasettaa 50 kanavaa toiminnoille FM.

Varmista ennen viritystä, että äänenvoimakkuus on alhainen.

1. Paina painiketta  **RADIO&INPUT** niin kauan kunnes FM näkyy näytöllä.
2. Valitse haluttu taajuus painamalla painiketta **TUNING (-/+)**.
3. Paina painiketta  **ENTER**. Esiasetettu numero vilkkuu näytöllä.
4. Paina painiketta **PRESET (-/+)** ja valitse haluamasi esiasetusnumero.
5. Paina painiketta  **ENTER**. Kanava on tallennettu.
6. Toista vaiheita 2 - 5 muiden kanavien tallentamiseksi.

Kaikkien tallennettujen asemien poistaminen

1. Paina **CLEAR** ja pidä se painettuna kahden sekunnin ajan.
DVD-soittimen näytössä vilkkuu teksti ERASE ALL.
2. Voit poistaa kaikki tallennetut asemat painamalla **CLEAR**.

Tallennetun kanavan poisto

1. Paina **PRESET - / +** ja valitse poistettava esiasetusnumero.
2. Paina **CLEAR**, esiasetusnumero vilkkuu näyttöikkunassa.
3. Paina uudelleen **CLEAR** valitun esiasetusnumeron poistamiseksi.

Huonon FM-vastaanoton parantaminen

Paina kaukosäätimen **► PLAY, MONO/STEREO** painikkeita. Viritin kytkeytyy tällöin stereovastaanotosta monovastaanottoon, mikä yleensä parantaa äänentoistoa.

Radioasematietojen näyttäminen

FM-viritimessä on RDS (Radio Data System) -järjestelmä. Tällöin parhaallaan kuunneltavan radioaseman tietoja voi katsella. Voit selata eri tietotyyppisiä painamalla toistuvasti **RDS**.

PS	(ohjelman palvelun nimi) Kanavan nimi näkyy näytössä.
PTY	(ohjelmatyypin tunnistus) Ohjelmatyypin (esimerkiksi Jazz tai News) näkyy näytössä.
RT	(radioteksti) Tekstisanoma sisältää tietoja lähetettävästä asemasta. Teksti saattaa kulkea näytön poikki.
CT	(kanavan ohjaama kellonaika) Tämä tuo näkyviin aseman lähettämän kellonajan ja päivämäärän.

Voit hakea radioasemia ohjelmatyypin mukaisesti painamalla painiketta **RDS**. Näytöllä näkyy viimeisin käytetty ohjelmatyypin (PTY). Paina painiketta **PTY** kerran tai useita kertoja haluamasi ohjelmatyypin valitsemiseksi. Paina ja pidä alas painettuna painiketta **<>**. Viritin hakee asemia automaattisesti. Kun asema löytyy, haku pysähtyy.

Äänen säätö

Ympäristön tilan asetus

Laite on varustettu joukolla esiohjelmoituja taajuusasetuksia. Voit valita taajuusasetuksen **SOUND EFFECT**-näppäimellä.

Voit vaihtaa **SOUND EFFECT** käyttäen <> nuolinäppäintä, kun SOUND EFFECT -tieto on näkyvissä näytöllä.

Käytettävissä olevat taajuusasetusvalinnat vaihtelevat riippuen äänilähteestä ja efekteistä

NÄYTTÖ	Kuvaus
NAT PLUS	Voit kuunnella luonnollista äänitehoa kuten 5.1-kanavalla.
NATURAL	Miellyttävä luonnollinen ääni.
Alueelle optimoidun taajuussäädön	Alueoptimoitu ääniasetus. (DANGDUT/ ARABIC/ PERSIAN/ INDIA/ REGUETON/ MERENGUE/ SALSA/ SAMBA/ CUMBIA/ AFRO)
AUTO EQ	Laite käyttää automaattisesti sellaisia taajuusasetuksia, jotka parhaiten vastaavat musiikkitiedostojen MP3 ID3 -tagitietoja.
POP CLASSIC JAZZ ROCK	Todentuntuinen rock-, pop- tai jazz-konsertti- taikka klassisen musiikin konserttisoundi.
MP3 -- OPT	Tämä toiminto optimoi pakattuja MP3- tiedostoja. Parantaa diskanttiaäänitasoa.
BASS BLAST	Vahvistaa toiston aikana diskanttia, bassoa ja ympäristön äänitehoa.
LOUDNESS	Parantaa basson ja diskantin tehoa.
VIRTUAL	Virtuaali-surround-äänet
BYPASS	Normaaliasetus ilman taajuussäätöjä.

! HUOM

- Muutamissa ympäristön olosuhteissa jotkut kaiuttimet eivät tuota ääntä tai ääni on alhainen ja tämä riippuu ympäristön tilasta ja audiolähteestä joka on aivan normaali tilanne, ei häiriö.
- Sinun täytyy ehkä nollata ympäristötila syöttöliitännän jälkeen, joskus jopa ääniraidan vaihtamisen jälkeen.

Lisätoiminnot

Tallentaminen USB-laitteelle

Voit tallentaa musiikkia tai äänilähettä USB-laitteeseen, kun kytket sen laitteen USB-porttiin.

1. Kytke USB-laite laitteeseen.
2. Valitse tila, jota haluat tallentaa. Toista ensin äänilähde.
3. Aloita tallentaminen painikkeella **REC**.
4. Lopeta tallentaminen painikkeella **STOP**.

[Kaikkien raitojen/tiedostojen tallentaminen]

Tallenna USB-laitteelle pysäytys- tai toistotilassa.

[Ohjelmoidun listan tallentaminen]

Kun olet merkinnyt halutut tiedostot, voit tallentaa ne USB-laitteeseen (lisätietoja sivulla 26).

Tallennus tapahtuu seuraavasti.

Audio CD	 CD_REC TRK_001 TRK_002 ...
MP3/ WMA	 FILE_REC 001_ABC(File name) 002_DEF(File name) ...
Muut ohjelmälähteet (Tuner, Portable)	 EXT_REC AUDIO_001 AUDIO_002 ...

! HUOM

- Voit seurata USB-tallennuksen etenemistä näytöltä tallennuksen aikana (vain Audio-, MP3/WMA-CD-levyt).
- MP3/WMA-tallennuksen aikana ei kuulu ääntä.
- Jos pysäytät tallennuksen toiston aikana, pysäytyshetkellä toistettava tiedosto tallennetaan.(vain audio-CD)
- Älä irrota USB-laitetta tai katkaise virtaa laitteesta USB-tallennuksen aikana. Jos näin tapahtuu, voi olla, että syntyy viallinen tiedosto, joka jää PC:hen.
- Laitetta ei voi käyttää mikrofonitallennukseen.
- Jos USB-tallennus ei toimi, näyttöön ilmestyy teksti "NO USB" (ei USB-laitetta), "ERROR" (virhe), "USB FULL" (USB täynnä) tai "NO REC" (ei tallennusta).
- Monipaikkaista kortinlukijaa tai ulkoista kiintolevyä ei voi käyttää USB-tallennukseen.
- Tiedosto tallennetaan nopeudella 128 Mb (noin 2 tuntia) pitkäkestoissa tallennuksessa. Alle 4 tiedostoa on tallennettu.
- Kun lopetat tallennuksen toiston aikana, tiedostoa ei tallenneta
- CD-G-tilassa DTS-levyn USB-tallennus ei toimi.
- Alivalikon tiedostoja ei ole tallennettu kaikkien raitojen tallennuksen aikana.
- Et voi tallentaa enempää kuin 999 tiedostoa.
- Tallennustiedoston numero syötetään alhaisimmasta numerosta. Mikäli poistat jonkun tallennustiedoston, seuraava tallennustiedosto voi olla alin numero.

Luvattomien kopioiden luominen kopiointisuoja tusta materiaalista, kuten tietokoneohjelmista, tiedostoista, lähetyksistä ja äänitallenteista, voi rikkoa tekijänoikeuksia ja olla rikollinen teko. Tätä laitetta ei saa käyttää sellaisiin tarkoituksiin.

Kanna vastuusi ja kunnioita tekijänoikeuksia.

Vianmääritys

ONGELMA	RATKAISU
Ei virtaa	Kiinnitä virtajohto kunnolla seinäpistokkeeseen.
Ei kuvaa	Valitse televisiosta sopiva videotila, jotta DVD-vastaanottimen kuva näkyy televisioruudussa.
	Kiinnitä videokaapelit kunnolla sekä televisioon että DVD-vastaanottimeen.
Ääni on hiljainen tai sitä ei kuulu lainkaan	Valitse audiovastaanottimeen oikea audiotulo, jonka kautta DVD-vastaanottimen ääni on johdettu sisään.
	Kiinnitä audiokaapelit oikein liittimiin.
	Vaihda tilalle uusi audiokaapeli.
DVD : n kuvanlaatu on huono	Puhdista levy pyyhkimällä keskeltä ulospäin pehmeällä liinalla.
DVD : n/ CD : n toistaminen ei onnistu	Aseta asemaan levy,
	jonka toistaminen on mahdollista (tarkista levyn tyyppi, värijärjestelmä ja aluekoodi).
	Anna salasana tai muuta luokitustasoa.
DVD : n tai CD : n toiston aikana kuuluu humiseva ääni	Puhdista levy pyyhkimällä keskeltä ulospäin pehmeällä liinalla.
	Siirrä DVD-vastaanotin ja audiokomponentit kauemmaksi televisiosta.
Radioasemien viritys ei onnistu	Tarkista antennin kiinnitys ja säädä sen asentoa.
	Kiinnitä tarvittaessa ulkoinen antenni.
	Viritä asema manuaalisesti.
	Määritä joillekin radioasemille pikavalintanumerot, katso lisätietoja sivulta page 30
Kaukosäädin ei toimi hyvin/ lainkaan	Kaukosäädintä ei ole kohdistettu suoraan laitteeseen.
	Suuntaa kaukosäädin suoraan laitetta kohti.
	Kaukosäädin on liian kaukana laitteesta.
	Käytä kaukosäädintä 7 metrin säteellä DVD-vastaanotimesta.
	Kaukosäätimen ja laitteen välissä on este.
	Poista este.
	Kaukosäätimen paristot ovat tyhjät.
	Vaihda paristot uusiin.

Maakoodit

Valitse maakoodi tästä luettelosta.

Maa	Koodi	Maa	Koodi	Maa	Koodi	Maa	Koodi
Afganistan	AF	Fidzi	FJ	Monaco	MC	Singapore	SG
Argentiina	AR	Suomi	FI	Mongolia	MN	Slovakia	SK
Australia	AU	Ranska	FR	Marokko	MA	Slovenia	SI
Itävalta	AT	Saksa	DE	Nepal	NP	Etelä-Afrikka	ZA
Belgia	BE	Iso-Britannia	GB	Alankomaat	NL	Etelä-Korea	KR
Bhutan	BT	Kreikka	GR	Alankomaiden Antillit	AN	Espanja	ES
Bolivia	BO	Grönlanti	GL	Uusi-Seelanti	NZ	Sri Lanka	LK
Brasilia	BR	Hong Kong	HK	Nigeria	NG	Ruotsi	SE
Kambodza	KH	Unkari	HU	Norja	NO	Sveitsi	CH
Kanada	CA	Intia	IN	Oman	OM	Taiwan	TW
Chile	CL	Indonesia	ID	Pakistan	PK	Thaimaa	TH
Kiina	CN	Israel	IL	Panama	PA	Turkki	TR
Kolumbia	CO	Italia	IT	Paraguay	PY	Uganda	UG
Kongo	CG	Jamaica	JM	Filippiinit	PH	Ukraina	UA
Costa Rica	CR	Japani	JP	Puola	PL	Yhdysvallat	US
Kroatia	HR	Kenia	KE	Portugali	PT	Uruguay	UY
Tsekki	CZ	Kuwait	KW	Romania	RO	Uzbekistan	UZ
Tanska	DK	Libya	LY	Venäjän Federaatio	RU	Vietnam	VN
Ecuador	EC	Luxemburg	LU	Saudi-Arabia	SA	Zimbabwe	ZW
Egypti	EG	Malesia	MY	Senegal	SN		
El Salvador	SV	Malediivit	MV				
Etiopia	ET	Meksiko	MX				

Liite

Käytä tätä listaa syöttäessäsi halutun kielen seuraaviin alkuasetuksiin : Disc Audio, Disc Subtitle, Disc Menu.

Kieli	Koodi	Kieli	Koodi	Kieli	Koodi	Kieli	Koodi
afari	6565	ranska	7082	liettua	7684	sindhi	8368
afrikaans	6570	friisi	7089	makedonia	7775	singaleesi	8373
albania	8381	galitsia	7176	madagassi	7771	slovakki	8375
ameharik	6577	georgia	7565	malaiji	7783	sloveeni	8376
arabia	6582	saksa	6869	malajalam	7776	espanja	6983
armenia	7289	kreikka	6976	maori	7773	sudan	8385
assami	6583	eskimokieli	7576	marati	7782	suaheli	8387
aymara	6588	guarani	7178	moldavi	7779	ruotsi	8386
azeri	6590	gujarati	7185	mongoli	7778	tagalog	8476
bashkiiri	6665	hausa	7265	nauru	7865	tadzik	8471
baski	6985	heprea	7387	nepali	7869	tamili	8465
bengali, bangla	6678	hindi	7273	norja	7879	telugu	8469
bhutani	6890	unkari	7285	orija	7982	thai	8472
bihari	6672	islanti	7383	punjabi	8065	tonga	8479
bretoni	6682	indonesia	7378	pashto, pushto	8083	turkki	8482
bulgaria	6671	interlingua	7365	persia	7065	turkmeni	8475
burma	7789	iiri	7165	puola	8076	tvi	8487
valkovenäjä	6669	italia	7384	portugali	8084	ukraina	8575
kiina	9072	jaava	7487	ketsua	8185	urdu	8582
kroatia	7282	kannada	7578	reto-romania	8277	usbekki	8590
tsekki	6783	kashmir	7583	romania	8279	vietnam	8673
tanska	6865	kasakki	7575	venäjä	8285	volapük	8679
hollanti	7876	kirgiisi	7589	samoa	8377	wales	6789
englanti	6978	korea	7579	sanskriitti	8365	wolof	8779
esperanto	6979	kurdi	7585	gaeli	7168	khoisan	8872
viro	6984	palaung	7679	serbia	8382	jiddish	7473
fääri	7079	latina	7665	serbokroatia	8372	yoruba	8979
Fidzi	7074	latvia	7686	shona	8378	zulu	9085
suomi	7073	lingala	7678				

Tavaramerkit ja lisenssit



iPod Apple Inc. rekisteröity tavaramerkki USA:ssa ja muissa maissa.

iPhone Apple Inc.:in tavaramerkki.
 "Made for iPod" ja "Made for iPhone" tarkoittavat, että elektroninen lisävaruste on suunniteltu muodostamaan yhteys erityisesti iPodiin tai vastaavasti iPhoneen ja kehittäjä on sertifioinut sen vastaamaan Applen suorituskykystandardia. Apple ei ole vastuussa tämän laitteen toiminnosta tai sen yhteensopivuudesta turvallisuusstandardien ja säännösten kanssa. Huomaa, että tämän lisävarvikkeen käyttö iPodin, iPhoneen kanssa voi vaikuttaa langattomaan suorituskykyyn.



HDMI, HDMI-logo ja High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.



"DVD Logo" on et varemærke tilhørende DVD Format/Logo Licensing Corporation.



Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä. Dolby ja tupla-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.



DivX®, DivX Certified® ja niihin liittyvät logot ovat DivX Inc.:in tavaramerkkejä, ja niitä käytetään lisenssin alaisena.

TIETOA DIVX VIDEOSTA: DivX® on digitaalinen videoformaatti jonka on luonut DivX, Inc. Tämä on yleinen DivX Certified® laite, joka toistaa DivX videota. Vieraila sivustolla www.divx.com j akatso lisätietoja ja ohjelmatyökaluja tiedostojesi muuntamiseksi DivX video muotoon.

TIETOA DIVX VIDEO-ON-DEMAND VUOKRAVIDEOISTA: Tämä DivX Certified® laite on rekisteröitävä ostettujen tai vuokrattujen DivX Video-on-Demand (VOD) elokuvien toistoa varten. Rekisteröintikoodisi hakemiseksi, etsi DivX VOD kohta laitteesi asetusvalikosta. Katso lisätietoja sivustolta vod.divx.com kuinka rekisteröinti lopetetaan.



Vad är SIMPLINK?

En del av funktionerna på denna enhet styrs av TV:ns fjärrkontroll när du använder denna enhet och en LG TV med SIMPLINK och när de är anslutna via HDMI. Funktioner som kan styras av fjärrkontrollen till LG TV är uppspelning, paus, sök, gå till, stopp, strömpåslag m.m.

- Se TV:ns bruksanvisning för mer information om SIMPLINK-funktionen.
- En LG TV som har SIMPLINK-funktionen är märkt med logotypen som visas ovan.
- Använd en kabel av högre version än Huippunopea HDMI™-kaapeli.

Tekniset tiedot

Yleistä	
Virran vaatimukset	200 - 240 V, 50/ 60 Hz
Virrankulutus	55 W
Koko (L x K x S)	135 x 285 x 280.5 mm ilman jalustaa
Nettopaino (suunnilleen):	3.4 kg
Käyttölämpötila	41 °F - 95 °F (5 °C - 35 °C)
Ilmankosteus	5 % - 90 %

Sisääntulot / Ulostulot	
VIDEO OUT	1.0 V (p-p), 75 Ω, sync negative, RCA jack x 1
COMPONENT VIDEO OUT	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, sync negative, RCA jack x 1 (Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75 Ω, RCA jack x 2
HDMI OUT (video/audio):	19 pin (Type A, HDMI™ Connector)
DIGITAL IN (OPTICAL):	3 V (p-p), Optical jack x 1
PORT. IN	0.5Vrms (3.5 mm stereo jack)

Järjestelmä	
Laser	Puolijohdelaser, Aallon pituus: 650 nm
Signaalijärjestelmä	Signaalijärjestelmä: Standardi NTSC/ PAL väri TV- järjestelmä
Taajuusvaste	20 Hz - 20 kHz (48 kHz, 96 kHz, 192 kHz näytteenottotaajuus)
Signaalikohinasuhde	yli 80 dB
Kokonaissärökerroin	0.05 % 1 W:ssa
Dynaaminen vaihteluväli	yli 85 dB
Väylän virransyöttö (USB)	USB DC 5 V  500 mA iPod DC 5 V  1 A

Vahvistin	
Stereotila	80 W + 80 W (4 Ω kun 1kHz)

Viritin	
FM -viritysalue	87.5 - 108.0 MHz tai 87.50 - 108.00 MHz

Passiivinen Subwoofer	
Tyyppi	3-tie 4 kaiutin
Nimellisimpedanssi	4 Ω
Nimellinen ottoteho	80 W
Suurin ottoteho	160 W
Nettomitat (L x K x S)	126 X 295 X 315 mm
Nettopaino	4.35 kg

Rakenne ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta.

Huolto

Laitteen käsittely

Laitteen kuljettaminen.

Säilytä laitteen alkuperäiset pakkaus- ja kuljetusmateriaalit. Pakkaa laite kuljetuksen ajaksi samalla tavalla kuin se oli ostohetkellä pakattu.

Laitteen ulkopinnan pitäminen puhtaana.

- Älä käytä voimakkaita nesteitä, kuten hyönteismyrkkyjä, laitteen lähellä.
- Laitteen pinta voi vaurioitua, jos sitä pyyhittää kovalla voimalla.
- Kumi- tai muoviesineitä ei saa pitää pitkiä aikoja kosketuksissa laitteen kanssa.

Laitteen puhdistaminen

Käytä puhdistamiseen pehmeää, kuivaa liinaa. Jos pinta on erittäin likainen, käytä pehmeää liinaa, joka on kostutettu miedolla pesuainevedellä. Älä käytä voimakkaita pesuaineita kuten alkoholia, bentseeniä tai tinneriä, koska ne saattavat vahingoittaa laitteen pintaa.

Laitteen huoltaminen

Jos optinen linssi tai levyaseman osat kuluvat tai likaantuvat, kuvanlaatu voi huonontua. Lisätietoja saat valtuutetusta huoltoliikkeestä.

Levyjä koskevat huomautukset

Levyjen käsittely

Älä koske levyn toistopuoleen. Pitele levyä reunoista niin, ettei pintaan jää sormenjälkiä. Älä kiinnitä tarroja tai teippiä levyihin.

Levyjen säilytys

Pane levyt käytön jälkeen koteloihinsa. Levyjä ei saa säilyttää suorassa auringonvalossa tai lämmönlähteiden lähellä. Älä koskaan jätä levyjä suorassa auringonvalossa olevaan autoon.

Levyjen puhdistus

Sormenjäljet tai pöly levyillä voivat heikentää kuvanlaatua ja aiheuttaa häiriöitä ääneen. Puhdista levy pehmeällä kankaalla ennen toistoa. Pyyhi levyä keskiöstä ulospäin.

Älä käytä voimakkaita liuottimia, kuten alkoholia, bentseeniä, tinneriä, kaupoista saatavia puhdistusaineita tai vinyylilevyille tarkoitettuja antistaattisia suihkeita.



LG Customer Information Center

(Asiakaspalvelu / Kundeservice / Kundtjänst)

Denmark / Danmark	8088 57 58
Finland / Suomi	0800 0 LG LG (0800 0 54 54)
Norway / Norge	800 187 40
Sweden / Sverige	0770 LG LG LG (0770 54 54 54)

LG Website

www.lg.com